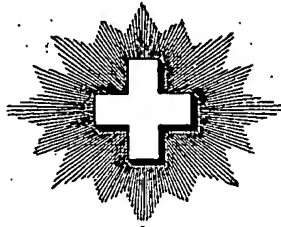


CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Brevet N° 33368

2 août 1905, 7¹/₄ h. p.

Classe 64

Louis LINZAGHI, Chaux-de-Fonds (Suisse).

Mouvement de montre.

L'objet de l'invention est un mouvement de montre, dont tout l'échappement est porté par une pièce pivotée au centre de ce mouvement et animée d'un mouvement de rotation continu. Une forme d'exécution en est représentée au dessin ci-joint, donné à titre d'exemple, en plan dans les fig. 1 et 2, la fig. 2 représentant la pièce portant l'échappement, séparée du mouvement; la fig. 3 est une coupe suivant la ligne *A-B* de la fig. 1.

Au centre du mouvement est pivoté un axe *a* solidaire d'un pignon *b* et sur lequel est fixée la pièce *d*, dont un bras, *e*, forme contrepoids à l'autre bras, *f*, qui porte tout l'échappement, soit le balancier *g*, la fourchette *h* et la roue d'échappement *i*, dont le pignon *j* engrène avec une roue *k* fixée concentriquement à l'axe *a*, sous un pont *l*, placé au dessus de la pièce *d* et porté par quatre bras étroits, *m*, attachant à un cercle *n* fixé sur la platine *o* qui est munie d'une creusure concentrique *p*, dans laquelle est logée et peut se mouvoir la pièce *d*.

Le pignon *b* reçoit son mouvement du barillet *q* par l'intermédiaire du pignon *r* et de la roue *s*, de sorte que la pièce *d* est animée, avec son axe *a*, d'un mouvement de rotation continu.

L'axe *a* est percé et traversé par un chevillot *t*, qui porte l'aiguille des minutes et qui est solidaire d'un pignon *u* engrenant avec une roue *v* ajustée à frottement gras sur le couvercle *x* du barillet *q*.

Une chaussée *y*, placée sur le chevillot, entraîne la roue à canon *z*, qui porte l'aiguille des heures, par l'intermédiaire du renvoi de minuterie 1-2. Ce renvoi, de même que la chaussée *y* et la roue à canon *z* sont logés dans une creusure 3 du pont *l* et recouverts par le cadran 4.

Le mouvement décrit peut être placé dans une boîte appropriée, de façon à ce qu'une glace laisse apercevoir le bras *f* de la pièce *d* avec l'échappement, se déplaçant autour du cadran.

On pourra aussi disposer ce mouvement dans une boîte de façon à ce que l'échappement et la pièce qui le supporte soient visibles du côté du fond de cette boîte.

La forme et les dimensions des divers organes décrits et la disposition du rouage commandant le mouvement de la pièce portant l'échappement peuvent différer; l'échappement peut être quelconque, à ancre, comme représenté, à cylindre, à goupilles, etc.

RENDICATIONS:

1 Mouvement de montre, dont tout l'échappement est porté par une pièce pivotée au centre de ce mouvement et animée d'un mouvement continu de rotation;

2 Mouvement de montre répondant à la revendication ci-dessus, en substance comme décrit en regard du dessin annexé.

Louis LINZAGHI

Mandataire: A. MATHEY-DORET, Chaux-de-Fonds.

